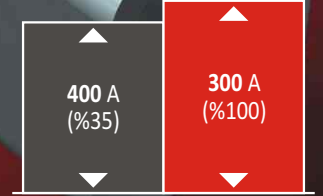
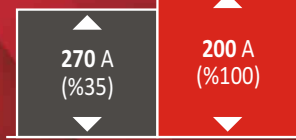


Lincoln Electric

Invertec® 270SX / 400SX

Ağır Çalışma Şartları İçin
PROFESYONEL
KAYNAK MAKİNELERİ

Örtülü
Elektrod
Kaynak
Makineleri



Invertec® 270SX

Invertec® 400SX

Yumuşak Ark / Sert Ark Seçim Özelliği
Ayarlanabilir Sıcak Başlangıç ve Ayarlanabilir Ark Kuvveti
Otomatik Ark Kuvveti

LINCOLN®
ELECTRIC



THE LINCOLN ELECTRIC GREEN INITIATIVE

Inverter Technology
reduces energy demand

www.lincolnelectric.com/green

Invertec® 270SX / Invertec® 400SX



Invertec® 270SX ve 400SX, örtülü elektrod ve Lift TIG kaynağı yapabilen invertör tipi kaynak makineleri olup sağladıkları mükemmel ark özellikleri ile zorlu endüstriyel şartlarda kullanılacak şekilde tasarlanmıştır. Her iki kaynak makinesi de elektronik kartları ve hassas parçaları soğutucu havanın zararlı etkilerinden uzak tutan ve Lincoln Electric tarafından geliştirilen tünel teknolojisi kullanılarak üretilmiştir.

Invertec® 270SX ve 400SX dayanıklı kasası ve köşe kısımlarda bulunan plastik koruyucular sayesinde fabrika içerisinde ve şantiyeler gibi açık ortamlarda jeneratörlerle birlikte kullanılabilme esnekliğine ve kabiliyetine sahiptir. Lincoln Electric, laboratuvarlarında gerçekleştirdiği testlerle, ürettiği kaynak makinelerinin kalitesini garanti altına almaktadır. Her iki makine de profesyonel kaynakçıların beklentilerini tam olarak karşılayacak özelliklerle donatılmıştır.

Invertec® 270SX ve 400SX modellerinde "sert" ve "yumuşak" olmak üzere iki farklı tipte ark üretilmektedir. Bu sayede kullanılan elektrod cinsine göre istenilen ark tipi ile çalışmak mümkündür. Bunun yanında; "Ayarlanabilir Sıcak Başlangıç", "Otomatik Ark Kuvveti" ve "Lift-TIG" özellikleri her iki kaynak makinesinde de bulunmaktadır.

- ✓ **Yüksek Dayanıma Sahip Gövde**
Ağır çalışma şartlarında ve çevre koşullarında bile yüksek performans sağlar.
- ✓ **"Yumuşak Ark" ve "Sert Ark" Seçim Ayarı**
Kullanılan elektrod cinsine göre farklı ark tipleri ile çalışmaya olanak sağlar.
- ✓ **Otomatik Ark Kuvveti (Auto-Adaptive Arc-Force)**
Yumuşak ve sert ark seçeneklerinde, gerekli olduğu durumlarda devreye girer.
- ✓ **Ayarlanabilir Sıcak Başlangıç Kontrolü (Hot-Start)**
Kaynak başlangıcında yüksek akım elde edilerek elektrodun tutuşması ve yeniden tutuşması kolaylaşır.

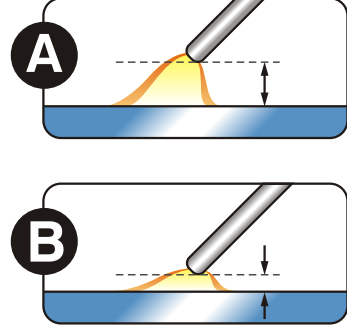
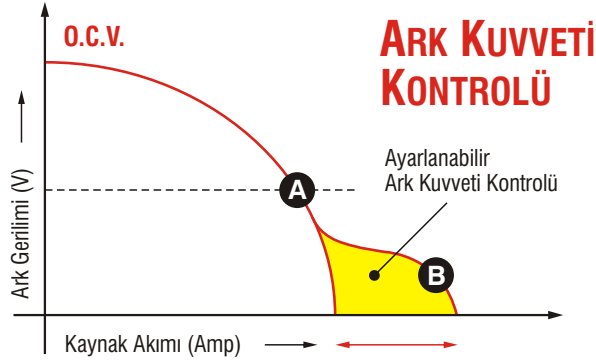
"Ark Kuvveti" özelliği sayesinde, kaynak sırasında elektrodun iş parçasına yapışması önlenir. Her iki kaynak makinesinde de ark kuvveti elle ayarlanabilmektedir. "Yumuşak-Ark" ya da "Sert-Ark" modlarında ise ark kuvvetini otomatik olarak kontrol eden "Otomatik Ark Kuvveti" devreye girer.

Invertec® 270SX ve 400SX'de standart olarak bulunan "Anti-Stick (elektrodun iş parçasına yapışmasını önleme)" özelliği sayesinde, gerekli durumlarda kaynak akımı otomatik olarak yapışmanın sonlanacağı minimum siddete indirilerek elektrodun aşırı derecede ısınarak iş parçasına yapışması ve iş parçasının hasar görmesi önlenir.

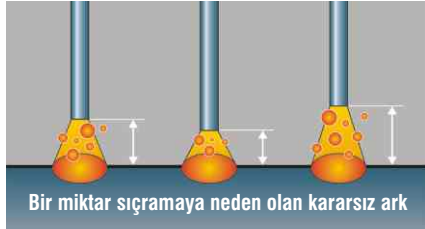
Invertec® 270SX ve 400SX, önceden ayarlanmış olan kaynak akımını, anlık akım şiddetini ve kaynak gerilimi değerini gösteren bir dijital göstergesi ile donatılmıştır. İsteğe bağlı olarak temin edilen uzaktan kontrol ünitesi ile kaynakçının kaynak işlemi sırasında kaynak akımını uzaktan hassas olarak kontrol edebilmesi mümkündür. Ayrıca kaynak makinelerinin sahip olduğu yüksek devrede kalma verimleri, kaynakçıya çeşitli elektrod tipleri ile uzun süre kesintisiz kaynak yapabilme olanağı sağlar.

- ✓ **Ayarlanabilir Ark Kuvveti Kontrolü (Arc-Force)**
Elektrodun iş parçasına yapışmasını önlemek için ark kuvveti elle ayarlanabilmektedir.
- ✓ **Yapışmama Özelliği (Anti-Stick)**
Elektrodun iş parçasına yanlışlıkla yapışması durumunda kaynak akımı otomatik olarak minimum değere düşürülür.
- ✓ **Lincoln Electric Kalitesi**
Üstün Lincoln teknolojisi ile üretilmiş olup sağlam ve güvenilirdir.
- ✓ **3 (üç) yıl parça ve işçilik garantisini**
(Kaynak pensesi ve sarf malzemeleri hariçtir)

Teknik Özellikler Otomatik Ark Kuvveti



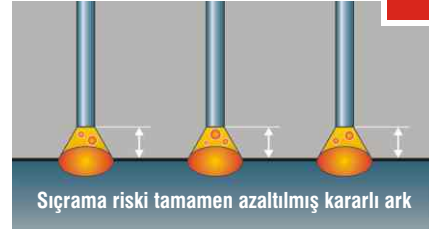
STANDARD (AYARLANABİLİR) ARK KUVVETİ



Bir miktar sıçramaya neden olan kararsız ark

Elektrodun parça yüzeyindeki kaynak banyosuna yapışmasını engelleyen kaynak akımının tepe noktası değeri standart ark kuvvetinde kaynak işlemine başlamadan önce elle ayarlanır. Tepe akımı değerinin önceden sabitlenmesi ise sıçramaya ve kararsız bir ark oluşumuna neden olabilir.

OTOMATİK ARK KUVVETİ



Sıçrama riski tamamen azaltılmış kararlı ark

Otomatik ark kuvveti sayesinde ark gerilimi kesintisiz olarak ayarlanır. Bu işlem sırasında ark gerilimi değeri ile ark kuvvetinin optimum değeri birbirleri ile uyumlu olur. Ark kesilmesi riskinin oluşabileceği durumlarda, akım artışı otomatik olarak gerçekleştirir ve kesilme riski ortadan kalktığında kaynak akımı tekrar eski değerine döner. Bunun sonucunda elektrodun parçaya yapışma riski olmadan ve sıçrama meydana gelmeden ark kararlılığı konusunda optimizasyon sağlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Adı	Ürün Numarası	Şebeke Besleme Gerilimi	Sigorta Tipi	Ağırlık (kg)	Boyutlar (YxGxD) (mm)	Koruma Sınıfı	Yalıtım Sınıfı	Uyumluluk
Inverter 270SX Inverter 400SX	81K12040-1 81K12042-1	400 V - 3 Faz (± %15) 50/60 Hz	20 A (yavaş) 30 A (yavaş)	22 37	389 x 247 x 502 455 x 301 x 632	IP23	H	EN 60974-1 EN 60974-10 CE ; ROHS

Ürün Adı	Akım Aralığı	Şebekeden Çekilen Güç	Kaynak Akımı ve Gerilimi (40°C'da)	Açık Devre Voltajı	Uyumluluk
Inverter 270SX	5 - 270 A	9,5 kW @ % 35 6,3 kW @ % 100	270 A / 30,8 V @ % 35 200 A / 28,0 V @ % 100	45 V (DC)	EN 60974-1 EN 60974-10 CE ; ROHS
Inverter 400SX	5 - 400 A	10,9 kW @ % 35 16,4 kW @ % 100	400 A / 36,0 V @ % 35 300 A / 32,0 V @ % 100		

Ön Panel Özellikleri Aksesuarlar



KAYNAK UYGULAMALARINDA YÜKSEK PERFORMANS



AKSESUARLAR

INVERTEC
270SX
270A

Ürün Numarası	Parça Tanımı
827170150150	Kaynak seti - kablo kesiti 35 mm ² (Invertec® 270SX için)
82WK3935010	Kaynak seti - kablo kesiti 50 mm ² (Invertec® 400SX için)
82K10095-1-1	(*) Uzaktan kontrol ünitesi (15 metre) - İSTEĞE BAĞLI OLARAK TEMİN EDİLİR.
82K10095-1-5	(*) Uzaktan kontrol ünitesi (50 metre) - İSTEĞE BAĞLI OLARAK TEMİN EDİLİR.

INVERTEC
400SX
400A

(*) Standart set içerisinde bulunmayıp isteğe bağlı olarak ayrıca temin edilmektedir.



Kaynak Tekniği Sanayi ve Ticaret A.Ş

TOSB Taysad Organize Sanayi Bölgesi, 2. Cadde, No: 5, Şekerpınar 41480 Çayırova - KOCAELİ Tel: (0262) 679 78 00 Faks: (0262) 679 77 00

İstanbul Bölge Satış Bürosu : Rauf Orbay Cad, Evliya Çelebi Mah, Ak İş Merkezi, No: 33, İçmeler, 34944 Tuzla - İSTANBUL Tel: (0216) 395 84 50 - 395 56 77 Faks: (0216) 395 84 02

Ankara Bölge Satış Bürosu : Ostim Sanayii Sitesi, Ahi Evran Caddesi, No: 83, 06370, Ostim - ANKARA Tel: (0312) 385 13 73 - pbx Faks: (0312) 354 02 84

İzmir Bölge Satış Bürosu : Mersinli Mahallesi, 1. Sanayii Sitesi, 2822. Sokak, No: 25, 35120, İZMİR Tel: (0232) 449 90 35 - 449 01 64 Faks: (0232) 449 01 65

Adana Bölge Satış Bürosu : Kızılay Caddesi, Karasoku Mahallesi, 6. Sokak, Baykan İşhanı, No: 9/E, 01010, ADANA Tel: (0322) 359 59 67 - 359 60 45 Faks: (0322) 359 60 01

www.askaynak.com.tr